Index of Claims



Rejected

Allowed

÷

Application/Control No.

10/695,194

Examiner

Reexamination HOCHSTRASSER ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

1645

Rodney P. Swartz, Ph.D.

(Through numeral)

Restricted

Cancelled

Non-Elected N

Interference

**Appeal** Α

0 Objected

Cla	aim	Date													
Final	Original	12/20/04	4/30/05	10/21/05	5/16/06	9/2/06	3/11/08	4/29/08	12/18/08						
	1	÷	V	1	V	1	V	V	1						
	1 2 3 4 5 6	÷	7 7 7	7	7	7	1	1	7 7 7						
	3	÷		1	V		V	V	V						
	4	÷	V	4	7	1	7	1	1						
	5	÷	7 7 7	7	7	1	1	V	V						
	6	÷	V	√	V	V	V	V	1						
	7 8	÷	V	1	1	L ,	,		,						
	8	÷	V	V	1	1	٧.	V	V						
	9	÷	٧	1	٧	٧	٧	٧	٧						
	10	÷	٧	V	٧	٧	٧	1	٧						
	11	÷	V	N/	V	1	V	./	V						
	12	÷	V	,/	V	./	./	./	-/	_					
	1.0	÷	V	-J	V	N N	V	N N	V J	_					
	15	÷	N N	1	1	1	1	1	V						
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	÷	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Z > > Z	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	> > > > > > > > > > > > > > > > > > >	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	_					
	17	÷	V	1	V	7	V	1	V						
	18	÷		V	V	Ì	1		V						
	19	÷	77	√ N √ √ N	V	N > N	> > N	7	√ √						
	20	÷	N	N	N	N	N	N	N						
	21	÷	N V	1	V	1	V	1	V						
	22	÷	V	1	V	V	1	1	1						
	23	÷	N	N	Ν	Ν	Ν	N	Ν						
	24	÷	Z	N N	ZZ	zz	z	Ν	Ν						
	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	÷	Ν	N	Z	И	N	N	Ν						
	26	÷	Ν	N	Ν	N	Ν	ZZZ	N N						
	27	÷	Ν	N	Ν	Ν	Z	Ν	Ν						
	28	÷	Ν	N	N	N	N	N	N						
	29	÷	٧	1	٧	1	٧	1	٧						
	30	÷	٧	V	٧	٧	٧	٧	٧						
	31	÷	٧	V	٧	V	V	V	٧						
	32	÷	Z Z Z Z Z Z > > > >	N N V	Z Z Z > > > > >	X X X > > > > > >	Z Z Z > > > > >	7	1 1 1	<u> </u>					
	33	÷				V √		√ √	V J	-					
	35	÷	7 7 7	7	7	√ √	1	√ √	7						
	36	÷	1	1	1	1	1	1	1						
	37	÷	1			√ √		√ √							
	32 33 34 35 36 37 38	÷	V	7	7	1	1	1	1						
	39	÷	1	V	V	<u> </u>	Ť	<u> </u>	Ė						
	40	÷	V	1	V	V	V	V	V						
	41	÷	V	1	<b>V</b>	1	V	1	V						
	42	÷	V	1	V	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>						
	43	÷	V	V	V	V	1	V	1						
	44	÷	V	4	V	V	V	V	V						
	45	÷	1	4	1	1	1	1	1						
	46	÷	V	√	V	V	V	V	V						
	47	÷	Ν	N	Ν	Ν	Ν	Ν	Ν						
	48			_				_		_					
	49	<u> </u>		<u> </u>		_	Ш	_	L						
	50	ı		ı	1			1	ı	1					

Cla	Date												
Final	Original												
	51												
	52												
	53												
	54												
	55												
	56												
	57												
	58												
	59												
	60												
	61												
	62	$\vdash$	_	$\vdash$					-				
	63 64	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	_			-				
-	65	$\vdash$	_	$\vdash$	H	_	_			_			
	66												
	67	$\vdash$		$\vdash$									
	68	$\vdash$		$\vdash$									
	69												
	70												
	71												
	71 72	П											
	73												
	74												
	75												
	76												
	77												
	78												
	79												
	80												
	81												
	82												
-	83	$\vdash$		$\vdash$									
	84	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	_				
	85 86	$\vdash$		$\vdash$									
	87	$\vdash$	_	$\vdash$					-				
	88	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$					
	89	H		$\vdash$									
	90				Н								
	91												
	92				Н								
	93												
	94												
	95												
	96												
	97												
	98												
	99	$oxed{oxed}$		$oxed{oxed}$					L				
1	100		1	1	1	1	i	1	ı	1			

Claim		_	1								, ,											
51     101     102     103	Cla	iim	Date							Claim			Date									
51     101     102     103	Final	Original										Final	Original									
102		51		$\dashv$									101									
103											i i											
104											i i											
105   106   106   107   107   108   109   109   100											i i											
56   106   107   58     58   108   109   109     60   110   111   111   112   112   113   113   114   115   115   116   117   118   118   118   118   118   118   118   118   118   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   1119   1119   1119   1119   1119   1119   1119   1119   1119   1119   1119   1119   1119   1119   1119   1110   1111   1111   1114   1114   1114   1114   1114   1114   1117   1117   1118   1118   1119   1119   1110   1111   1111   1114   1114   1114   1114   1117   1118   1118   1118   1119   1119   1119   1119   1119   1119   1119   1111   1114   1114   1114   1114   1114   1114   1114   1114   1114   1114   1114   1114   1											ĺĺ											
107											1 1											
59     109     110     110     110     110     111     111     111     111     112     113     64     114     115     115     66     116     66     116     67     117     68     117     118     69     119     120     119     120     121     122     123     123     123     123     124     124     124     125     126     127     128     129     130     131     130     131     131     132     133     133     134     134     135     136     137     138     139     139     139     139     139     139     139     139     139     140     141     142     143     144     144     144     145     146     147     148     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149													107									
110		58											108									
61   62     63   111     63   1114     65   1114     66   1115     66   1117     68   118     69   119     70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   126     76   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   134     85   136     86   134     87   136     88   139     90   140     91   140     92   140     93   144     95   146     97   147     146   97     99   149		59											109									
112											] [		110									
113		61									] [		111									
114			Ш								[											
115			Ш				_				[					]						
116			igsqcut								[											
67   117     68   118     69   120     70   120     121   121     72   122     73   123     74   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   133     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   144     95   146     97   147     148   149																						
68   118     69   119     70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   126     77   127     78   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   148     99   148				_																		
69   119     70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   136     86   136     87   138     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     96   146     97   148     99   148				_																		
70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   140     91   141     92   142     93   144     94   144     95   146     96   146     97   148     99   148				_																		
71   121   122     73   124   124     75   125   126     76   126   127     78   128   129     80   130   131     81   131   132     83   132   133     84   134   134     85   136   135     86   136   137     87   137   138     89   139   140     91   141   141     92   142   143     94   144   144     95   146   146     97   147   148     99   149   149				_			_															
72     122       73     124       75     126       76     126       77     127       78     129       80     130       81     131       82     132       83     134       85     136       86     136       87     137       88     138       89     139       90     140       91     141       92     142       93     143       94     144       95     146       97     147       98     148       99     149				_			_															
73   123     74   124     75   126     77   126     77   128     79   128     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   148     99   149				_									121									
74   124   125     76   126   127     78   129   129     80   130   131     81   132   132     83   133   134     85   136   137     86   136   137     88   139   139     90   140   141     91   142   142     93   144   144     95   146   97     96   146   97     98   149   149													122									
75   125     76   126     127   128     129   130     81   131     82   133     83   134     85   135     86   137     88   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   144     95   144     96   146     97   148     99   149				_									123									
76   126     127   128     129   130     81   131     82   133     83   134     85   135     86   137     88   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   144     95   144     96   146     97   148     99   149																						
77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   133     83   134     85   135     86   137     88   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   144     95   144     96   144     97   146     99   149			$\vdash$	-									125									
78   128     79   129     80   130     81   131     82   133     83   133     84   134     85   135     86   137     88   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   144     95   144     96   146     97   148     99   149				$\dashv$			<u> </u>								$\dashv$							
79 129   80 130   81 131   82 133   83 134   85 135   86 137   88 137   88 139   90 140   91 141   92 142   93 144   94 144   95 146   97 148   99 149				$\dashv$									127		-							
80   130     81   131     82   133     83   133     84   135     86   135     87   136     88   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   144     94   143     94   144     95   146     97   148     99   149			+	$\dashv$			_						120		-	_						
81 131   82 133   83 133   84 134   85 136   87 137   88 137   88 139   90 140   91 141   92 142   93 143   94 144   95 146   97 148   99 149		80		$\dashv$							<b> </b>		129		-							
82   132     83   133     84   134     85   135     86   137     88   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   145     97   148     99   149				$\dashv$			$\vdash$				<b> </b>				$\dashv$	-						
83   133     84   134     85   135     86   136     87   136     88   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   145     97   148     99   149				$\dashv$							} }				-							
84 134   85 135   86 136   87 136   88 137   88 139   90 140   91 141   92 142   93 143   94 144   95 145   96 146   97 148   99 149			$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$		H					$\vdash$	$\dashv$				-			
85   135     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   148     99   149			$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$				{				$\dashv$	$\dashv$						
86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   148     99   149			$\vdash$	$\dashv$					H						$\dashv$							
87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149			$\vdash$	$\dashv$					H		{		136		+							
88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149			$\vdash$	$\exists$											$\dashv$							
89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   143     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149			$\sqcap$						П					П	$\neg$							
90			$  \;  $																			
91																						
92																						
93		92	$\Box$										142									
94													143									
95		94									] [		144									
97											] [		145									
98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149													146									
99 149 149											[											
											[											
100											[											
		100									] [		150									